

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/002848 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B32B 27/08**,
B65D 81/34, A23L 1/015, 1/232, A22C 13/00

45954 Alfhausen (DE). **AUF DER HEIDE, Christian**
[DE/DE]; Bühlwiese 3, 49080 Osnabrück (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007408

(74) Anwälte: **PLATE, Jürgen** usw.; Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, 65203 Wiesbaden
(DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Juli 2004 (07.07.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 30 762.1 7. Juli 2003 (07.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **KALLE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Rheingaus-
trasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WILFER, Robert**
[DE/DE]; Milchstrasse 9, 33775 Versmold (DE). **DELIUS,**
Ulrich [DE/DE]; Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frank-
furt (DE). **BECKER, Jörg** [DE/DE]; Rosenstrasse 5a,
24211 Preetz (DE). **SCHETTER, Günther** [DE/DE];
Heinrich-Pette-Strasse 12, 65191 Wiesbaden (DE).
KÖNIG, Martina [DE/DE]; Winzerstrasse 3, 65207
Wiesbaden (DE). **KIENE, Gabriele** [DE/DE]; Am Sport-
platz 8, 55578 Gau-Weinheim (DE). **SCHULZ, Cathrin**
[DE/DE]; Georg-Fischer-Strasse 34, 65474 Bischofsheim
(DE). **AUF DER HEIDE, Dirk** [DE/DE]; Flötteweg 5,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SMOKE AND STEAM-PERMEABLE FOOD CASING COMPRISING A FLAVORED INTERIOR SURFACE

(54) Bezeichnung: RAUCH- UND WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT AROMATISIER-
TER INNENFLÄCHE

(57) Abstract: The invention relates to a smoke and steam-permeable food casing based on an aliphatic polymer and/or aliphatic
copolyamide. Said casing is impregnated with liquid smoke on the side facing the food item.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine rauch- und wasserdampfdurchlässige Nahrungsmittelhülle auf
Basis aliphatischem Polyamid und/oder aliphatischem Copolyamid, die auf der dem Nahrungsmittel zugewandten Seite mit Flüssig-
rauch imprägniert ist.

WO 2005/002848 A1